Index of Claims

Applica	ation/Co	ntrol	No

10/748,305

Examiner

Ram N. Kackar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BADER ET AL.

Art Unit

1763

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		_			_				
Final	Original	2/8/06				Da				
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	√ I				I		İ		
	2	Ц		\Box				L		
	3	√ N		<u> </u>		L	\perp			
	4	N	┖	<u> </u>	╙	┸	1_	1_		<u> </u>
	5	Ц	L	_	╀	┸	1_	_	1	\perp
	6	Ш	<u> </u>	↓_	╄	┺	↓_	╄	↓_	_
	7	₩	<u> </u>	▙	↓_	╄-	╄	╀-	╄	╙
	8	H	<u> </u>	├-	╀	+-	+	╁	╀	╄
	10	H	⊢	-	╀	╀	+-	╀	╀	╀
	11	H	\vdash	╁	-	十	+	╫	╁	+
	12	+	\vdash	\vdash	╁	╁	+	╁	+	+
	13	N	┢	\vdash	╁	+	+	+	+	╁
	14	1	-	\vdash	✝	╁	+	✝	+	\vdash
	15	Ť		T	t	T	┪	t^-	1	1
	16	П		T	1	T	T	1	T	T
	17	П		Ī	1	1	\top	\vdash	T	İ
	18	П			Τ	T	T	T	1	
	19	√						Г		
	20	N								
	21									
	22	< Z								
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	✓		L	L					
	24	Щ		L	<u> </u>	┖	<u> </u>			L
	25	Ц		_	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	26	V		<u> </u>	▙	╄-	_	╄	ļ	<u> </u>
	27	_			├-	╀-	╀			L
	20	Н			H	⊢	┼	-	_	\vdash
-	30			H	├	 	╁	-	├	\vdash
_	31	-	_	\vdash	-	╁	╁	+-	├-	\vdash
	32	\dashv	_	┝	┢	╁	H	╁╾	⊢	\vdash
$\neg \neg$	33	_		\vdash	┢	╁	┢	┢	┝	\vdash
	34	_		_	H	 	 			Н
$\neg \neg$	33 34 35	\neg		_		\vdash	\vdash	t	T	H
\neg	36	_		_	Τ	1	\vdash	T	T	H
	36 37							T	1	М
	38									
	39									
	40	[Ĺ	匚	二			
	41	\dashv			L.	<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>	Ш
	42	_	\dashv		_	┞	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
	43		_		_		<u> </u>	<u> </u>		
	44 45		-	_		_	<u> </u>	L	\vdash	\sqcup
\dashv	46	-	-		_	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv
\dashv	46	-	-	_	_	<u> </u>	 	H	Н	\dashv
-	48		-		-	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\dashv
	49	-+	\dashv	_		\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
-	50	-	-+	-	_	\vdash	_	_	Н	
- 1	~~	- 1								

Cla	aim					Da	te]	Cla	aim					Dat	e			
<u> </u>	Original	2/8/06										Final	Original									
	1	✓			T		T	T			1		51	П	\neg	_	-	T	1	T	\vdash	T
	2	Ц		$oxed{\Box}$]		52	П			П		1		1	
	3	1											53				Г		П	П	П	П
	4	N	匚	L	丄	┸							54						Π		Π	T
	5	Ш	L		上	┸	_]		55							Π		П
	6	Ш	L.		上	┸		上		L			56								П	
	7	Ш	L	\perp	\perp	1		L		L] [57									Π
	8	Щ	L	L	\perp		上	╙	L				58									\Box
	9	Ш	L.	<u> </u>	丄	\perp	\perp	L	↓_	L	ļļ		59									
	10	Ц		<u> </u>	<u> </u>	丄	1	<u>L</u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	╙]		60									L.,
_	11	Ш	L	┖	↓_	╄	L.	<u> </u>	丄	<u> </u>	J J		61				_	乚	L		_	L
	12	1	_	╙	1	1_	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	1		62	Ш			L		乚	_	<u>L</u>	
_	13	N	_	上	┸	↓_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	_	┖]]		63	Ш				L				$oxed{oxed}$
_	14	✓	L	╙	1_	┸	_	1_	L	<u> </u>]]		64		\Box			L			L	
_	15	Ш	L.	┞	1	┸	┺	┖	<u> </u>	_			65						L		<u> </u>	
_	16	Ш		<u> </u>	<u> </u>	╄	ـــــ	┞	lacksquare	L	↓ ↓		66	Ш	_					乚	L	
4	17	Щ	_	ļ	<u>Ļ</u> ,	┺	_	ļ.,	_	<u> </u>]		67	Ш	_			L	L	乚	L	乚
_	18	Щ	_	L	↓_	┺	_	ļ	<u> </u>	_	1 1		68		_			L_	<u> </u>	L		
4	19	√		ļ	_	┺	<u> </u>	╙	↓_	_	1 1		69		\sqcup			L	_	L	L	乚
_	20	N	L.	_	_	╄	╙	ـــــ	╙	_]]		70		4				L		L	L
4	21	Щ	_	<u> </u>	_	1_	╄	┞	┞	<u> </u>			71		\dashv				L	<u></u>	L	
4	22	N	_	_	╀	ļ.,	辶	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ㄴ			72	\dashv	_			<u>_</u>	L			
4	23	√	_	▙	├-	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	╙	<u> </u>			73		_			L	_	ᆫ		<u> </u>
4	24	4		┡	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	1 1		74	\perp	_			L.,	<u> </u>	_		L
4	25	Ţ		_	╄	 	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Į ↓		75	\Box	_	_				_	L	L
4	26	Ţ		├_	┡	╄-	-	<u> </u>	ļ	_			76	_	_				_	ᆫ	L	ļ.,
4	27	_		!	┼-	╀	<u> </u>	<u> </u>	┞-	ㄴ	1 1		77						<u> </u>	_		匚
-	28			-	ļ.,	╄	↓_	├-	<u> </u>	<u> </u>	!		78	_	_				_			<u> </u>
4	29	_		L	ļ.	⊬	-	ļ	┡	<u> </u>			79		4	_			_		L.	<u>_</u>
4	30	-		 		╀	┝	<u> </u>	-	⊢			80	-	4	_	_		<u> </u>	_		<u> </u>
+	31 32			-	⊢	┢	H	├-	⊢	⊢	!		81	-	+	_	_		_	L.		_
\dashv	33			⊢	⊢	╀	├-		⊢	_	-	1	82		4	_		_			L_	_
┥	34			├	⊢	-	-		_	┝			83		-	-		_	_			
┪	35	\dashv		-	⊢	₩	├	├	-	<u> </u>	l	_	84	-	\dashv	-	_					_
┪	36	-		-	╁╌	├-	⊢	⊢	-	_	 -		85	+	+	\dashv		_				_
┪	37	⊣			⊢	├	\vdash	⊢	├─		-		86	\dashv	-	\dashv	-	_	_	_		_
+	38	-		_	-	┝╌	\vdash	┝			-	\dashv	87 88	-	-	-	\dashv	_		_		
+	39	_		_	-	 	\vdash	┢		-		-	89	-	\dashv	-	\dashv	-				_
┪	40	\dashv	_	_	-	╁╌		├	┝	_	H	-+	90	+	+	-	-	\dashv	_			
\forall	41	ᅥ		-	\vdash	\vdash	┢	-	-	_	h	-	91	\dashv	+	+	-	-	\dashv			
7	42	\dashv	_			┢		_		\dashv	ŀ		92	+	\dashv	\dashv						-1
+	43	\dashv	_		_		-				 	\dashv	93	\dashv	+	+	\dashv				\dashv	_
┪	44	7					_		Н		F		94	+	+	\dashv	-	- 1	-	\dashv	\dashv	\dashv
+	45	_		_	_				\vdash	\neg	· F		95	\dashv	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	
+	46	\dashv	_	_	\vdash		\vdash	-	H	\dashv		- 	96	+	+	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\dagger	47	-		_		\vdash			\exists	ᅱ	 	\dashv	97	\dashv	+	┥	-	- 1	-	-	\dashv	\dashv
\forall	48	\dashv	_			\vdash	\vdash			ᅱ	 	\dashv	98	\dashv	+	+	-+	\dashv		\dashv	\dashv	
7	49	\dashv				\Box	Н	\vdash		-		-+	99	十	+	+	┪	+	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv
\top	50					П		\neg	\neg		r		100	\dashv	十	+	寸	ᅱ	┰	{	+	\dashv
_					_			لب					1					_				

CI	aim	Π				Dat	e			
	1	_	Γ	Т			Т	Τ	Τ	П
g	Original					1		1	1	
Final	ij					1		İ		
		1				1		1		
	101			ऻ	1	T		T	T	\vdash
	102			Г	Τ	T	T	Τ	Т	Г
	101 102 103									П
	l 104				Γ		Τ	Γ	Γ	
	105 106		L							
	106	_	_	<u> </u>	L					
	107	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖		L	<u> </u>	
	108 109	<u> </u>	L	L	╙	↓_	上		丄	Щ
	109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	_	Ц
<u> </u>	110	_	<u> </u>	ļ.	_	_	┞-	╄	<u> </u>	Ш
	111	_	<u> </u>	\vdash	├	╄	┺	↓	-	\vdash
	112	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	╄	⊢	├	╄	Ш
<u> </u>	113	_	┝	ļ.—	Ͱ	╀	╄-	┼	⊢	Н
	113 114 115	-	├	╁	⊢	┢	⊢	╁	╀	Н
	116	_	\vdash	┢	⊢	⊢	┝	╁	├	Н
	117		┢	╁─	┢	╀	┢	╁	╁	Н
	116 117 118	-	-	╁	\vdash		╁╌	\vdash	\vdash	Н
	119		-	╁	 	┢	1-	├-	┢	\vdash
	119 120			<u> </u>	t	t^{-}			1	H
	121			Ħ	T	1	┢	✝	İΤ	H
	122			T		†	1	⇈		Н
	121 122 123				T			T	T	П
	124 125 126 127 128								T	
	125									
	126									
	127	_		<u></u>	L				$oxed{oxed}$	
	128				L	L			<u> </u>	Ш
	129	_		<u> </u>		L	_	L_	<u> </u>	Щ
	130 131	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	L	
	131			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	132 133	-		-		_	ļ		_	Н
	134	ᅱ	_	-	-	⊢		├—	<u> </u>	Н
	135		_	┝	\vdash	-	├	├─	-	-
	136	-	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash
	137	┪	_	_	-	-		-		\dashv
	138	一							П	H
	139								П	Ħ
	140									
	141									
	142	\Box								
	143					Ш		\Box		\Box
	144	_	_			Щ			Щ	\Box
	145	_	4				_			\dashv
	146		_		_		_		\square	_
	147	\dashv	\dashv			\sqcup		_	\vdash	_
	148 149	\dashv						\vdash	- 1	
	150	\dashv		-				-		\dashv
1	100		l							